Leao Ferreira de Almeida 7-49-35



2485MTP1



Collection Vassal-Montpellier

Vass2R02s151-155
2485Mtp1

2R02s151-155
Joao de Santarem
x Grande Négre
~~4-10 S14~~

4 10 S14

Joao de Santarem x Grande Négré





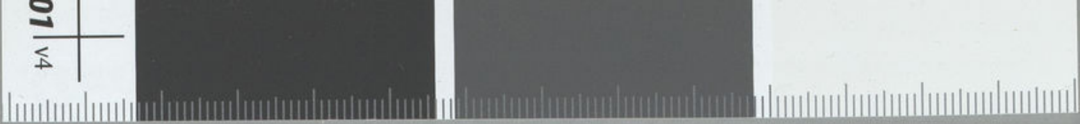



01
V4















DESIGNATION Joao Santarem x gran Negro
CLOS 4 PLANCHE 10 RANG 5 SOUCHE 14
Vigueur : 2,5
PORT : érig - ½ érig - couché
Pédoncule : L - M - C
Millerandage : 0
Date de Véraison : 12-8
Date de Maturité : 10.9.69 x +3
Pourriture : 0
GRAPPE : G - M - P : L - M - C 16
BAIE : TG - G - M - P 18x16
disc. - sph. - ell. - ov.
obov. - cyl. - fus.
COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N
SAVEUR : s - m - ar - fox - herb
CHARGE :
s 1 4
s 2 8 avec pépins - apyrène
s 3 3 JUS : inc. - coloré
s 4 2
s 5 0

DESIGNATION Joao Santarem x Grande negro
CLOS 4 PLANCHE 10 RANG 5 souche 14
Vigueur : 3
PORT : érig - ½ érig - couché.
Pédoncule : L - M - C.
Millerandage : 0
Date de Véraison : 3-8
Date de Maturité : 14.9.70 x +5
Pourriture : 1
GRAPPE : G - M - P : L - M - C. 15
BAIE : TG - G - M - P. 16
disc. - sph. - ell. - ov. -
obov. - cyl. - fus.
COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N.
SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.
CHARGE :
s1 8
s2 6 avec pépins - apyrène.
s3 4 JUS : inc. - coloré.
s4 7
s5 8

DESIGNATION Joao de Santarem x Grande negre
CLOS 4 PLANCHE 10 RANG 5 Souche 14
Vigueur : 3,5
PORT : érig - ½ érig - couché
Pédoncule : L - M - C
Millerandage : 1 x
Date de Véraison : 5.8.71 +3
Date de maturité : 7-9-71
Pourriture : 1
GRAPPE : G - M - P : L - M - C 18
BAIE : TG - G - M - P 16
disc. - sph. - ell. - ov.
obov. - cyl. - fus.
COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N
SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.
CHARGE :
s1 11
s2 6
s3 9 avec pépins - apyrène
s4 1 JUS : inc. - coloré
s5 2

Année / 1969

Emplacement ....4.10 S 14.... Désignation Joao de Santarem x Grande Négro

	Nombre total	Dates					
		18.3	24.3				
1	4	1	4				
2							
3	f						
4							
5							

D le 24.3.69

+1

Année : 1970

Emplacement ....4 10 S 14.... Désignation Jao de Santarem x Grande Négro

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		27.3	1.4				
1	6	2	5 x				
2	4	2	3 x				
3	4	1	4 x				
4	4	2	4 x				
5	f						

D le 29-3-70 +2

Année : 1971

Emplacement ....4.10.514.......... Désignation João de Santarem x Grande negro

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		30/3	2/4				
1	6	1	4 x				
2	5	0	3 x				
3	4	1	3 x	De 1-4.71	(+2)		
4	6	2	4 x				
5	8						

Désignation : Joao Santarem x Grande Négro

Emplacement : 4.10 § 14 s.3

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui 1 - moyen (2) - globuleux 3.

41 - glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux (9.)

42 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé (2) très légt. aux pointes - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.

43 - glabres 4 - sétouses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses (9.)

44 - blanches (0) - fauves ou rousses 1 - carminées (2) très légt. aux pointes - à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Calvo 69

Désignation : Joao Santarem x Grande Négro
Emplacement : 4.10 S14 a.3

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté (4) - tourmenté 5. Lég.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune (5) - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9.

48 - totalement (1) - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 69

Désignation : Joao Santarem a Grande Négro
Emplacement : 4.10 § 14.1.2

(F) <u>RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON</u>

<u>Colonne</u>

50 - mérithalle : <u>dos</u> coloré (1) - à raies 2 - vert 3.
<u>ventre</u> coloré (7) - à raies 8 - vert 9.

51 - noeuds : <u>dos</u> coloré (1) - à raies 2 - vert 3.
<u>ventre</u> coloré (7) - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3
rouge foncé (4) à la base

52 - bourgeon : coloré (7) - vert 8.

(I) <u>FLEUR</u>

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 69

Désignation : Joao Santarem x Grande Négro
Emplacement : 4.10 S14 s.1

FEUILLE ADULTE.

colonne

34 - petite 1 - moyenne 2 - grande (3)

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétoux 5- velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétoux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétoux (5) - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux (8) - cotonneux 9.

Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté (5).

Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté (4) - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée (4) - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 3 partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre (4) - sétoux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

angle pétiole/rameau: inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

Calvo 69

Emplacement : Joao de Santarem x Grande Négra

Désignation : 4.10 514 1.1

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne (2) 15 - Petite 3.

24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6.)

24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long (9.)

25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté (2) - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5.)

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) 16 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière (7) assez irrégulière 8.

27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5.)

27 - Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7.)

29 - A jus incolore 1 - coloré (2.)

33 - A peau fine (3) - moyenne 4 - ~~épaisse~~ 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.

30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long 1 - moyenn(2) - court 3.

31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge (5) - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur : verte 7 - rouge (8) - irrégulière 9.

32 - A bourrelet évident (1) - peu apparent 2.

32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.

32 - A pinceau : coloré (-) non coloré 9.

33 - De séparation facile (égreneuse) (1) - difficile 2.

Calvo 69

DENOMINATION / Joao de Santarem x Grande Negro
EMPLACEMENT / 4.10 514 s.1

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2).
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4),
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3)
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3)

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : .....10... cms

: gris (1), janne (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4)

: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2); rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 70

N° d'ordre : 2485.01 Désignation : Joao de Santarem x Grande negro

Origine :

Emplacement : 4-10-S14

8 - Angle des nervures .... 1 - 2 - 3. ☿

9 - L_1/L .... 1 - 2 - 3.

10 - L_2/L .... 1 - 2.

11 - Lobes .... 1 - 3 - 5 - 7 - 9.

12 - S. lat. sup. (prof.) .... 0 - 1 - 2 - 3.

13 - S. lat. inf. (prof.) .... 0 - 1 - 2 - 3.

14 - S. pét. (forme) .... 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.

15 - S.L.S. (forme) .... 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.

16 - Dents : forme .... 1 - 2 - 3.

17 - Dents : Méd/B .... 1 - 2 - 3.

18 - Angle lob. term. .... 1 - 2 - 3.

19 - Base nerv. (gar. ou dég.) .... 1 - 2 - 3.

20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.

21 - Angle L_3 ~~EX~~ L'_3 .... 1 - 2 - 3.

22 - Largeur S.P. .... 1 - 2 - 3 - 4 - 5.

23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - 2 - 3.

Forme : 4 - 5.

Médiane/Base : 6 - 7 - 8.

Domergue 70